

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION AQUITAINE
ÉDITION GRANDES CULTURES

ISSN 0763-7314

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X



SUPPLEMENT AU BULLETIN TECHNIQUE N° 5

TOMATES DE CONSERVE N° 1

Jeudi 27 Mars 1986

RENOUVELLEMENT DES ABONNEMENTS AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ce bulletin est le dernier servi aux personnes qui n'ont pas renouvelé leur abonnement. Nous précisons , par ailleurs, que les Etablissements LARROCHE n'abonnent plus eux-mêmes leurs adhérents à notre périodique.

INFORMATIONS PHYTOSANITAIRES (valables également pour la tomate en frais)

=====

I - BILAN CAMPAGNE 1985

1 - Bactérioses

Les maladies bactériennes se sont montrées de nouveau préoccupantes, en particulier Pseudomonas tomato (moucheture de la tomate) en début de végétation et Xanthomonas vesicatoria (galle bactérienne) en fin de campagne.

2 - Mildiou

En raison des conditions climatiques peu favorables, la maladie n'a présenté qu'une faible activité (sècheresse estivale faisant suite aux températures basses du printemps. En effet, il a fallu attendre le 15 août pour découvrir les premières taches et début septembre pour une généralisation des risques.

3 - Alternariose

Du fait du caractère moins exigent en humidité de ce champignon que le mildiou, la maladie s'est développée ponctuellement, mais sévèrement, en situations insuffisamment protégées, provoquant une perte de récolte importante dans ces parcelles.

.../...

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE. Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD. C.P.P.A.P. N° 1859 AD

4 - Acariens

La présence de ce parasite est détectée dans de nombreuses cultures dès le 20 juillet. Par suite d'une augmentation rapide du niveau des populations, bien ciblée par le bulletin du 31 juillet, des interventions spécifiques ont été effectuées avant l'apparition des dégâts.

Il est à signaler que cet acarien, observé d'une manière occasionnelle dans le passé, pose aujourd'hui régulièrement des problèmes aux planteurs de tomates.

II - CHOIX DES GRAINES

Les graines destinées aux cultures de tomates de conserve doivent satisfaire aux normes suivantes :

- germination à plus de 90 % à 20° C
- germination à plus de 60 % à 7 jours à 15° C (normes SONITO pour les semis en pépinière)
- germination à plus de 87 % à 7 jours à 15° C (normes SONITO pour les semis directs)
- calibrées, ébarbées
- contrôlées de façon à ce que le taux de graines infectées par le Corynebacterium michiganense soit inférieur à 1 ‰.

ATTENTION : utiliser des graines de l'année conservées dans un sac étanche entre 10° et 15° et garder un échantillon de référence.

Les graines sont les principales sources de transfert et de dissémination des maladies bactériennes. Si la désinfection n'a pas été effectuée (indication mentionnée sur l'emballage par le négociant grainier) il convient de procéder à un traitement de ces semences :

Trempage pendant 10 minutes dans une solution d'eau de javel (à 1,2 degré chlorimétrique) puis rinçage à l'eau claire et séchage.

III - DESINFECTION DES COUCHES

La désinfection des couches est effectuée à l'aide de vapeur d'eau ou de fumigants. Parmi ces derniers citons : le Bromure de méthyle (seul ou associé à la chloropicrine), le dazomet, le dichloropropène, le métam-sodium.

Opérations à réaliser impérativement après application du produit

- Enlever le paillage plastique au moins 10 jours avant le semis,

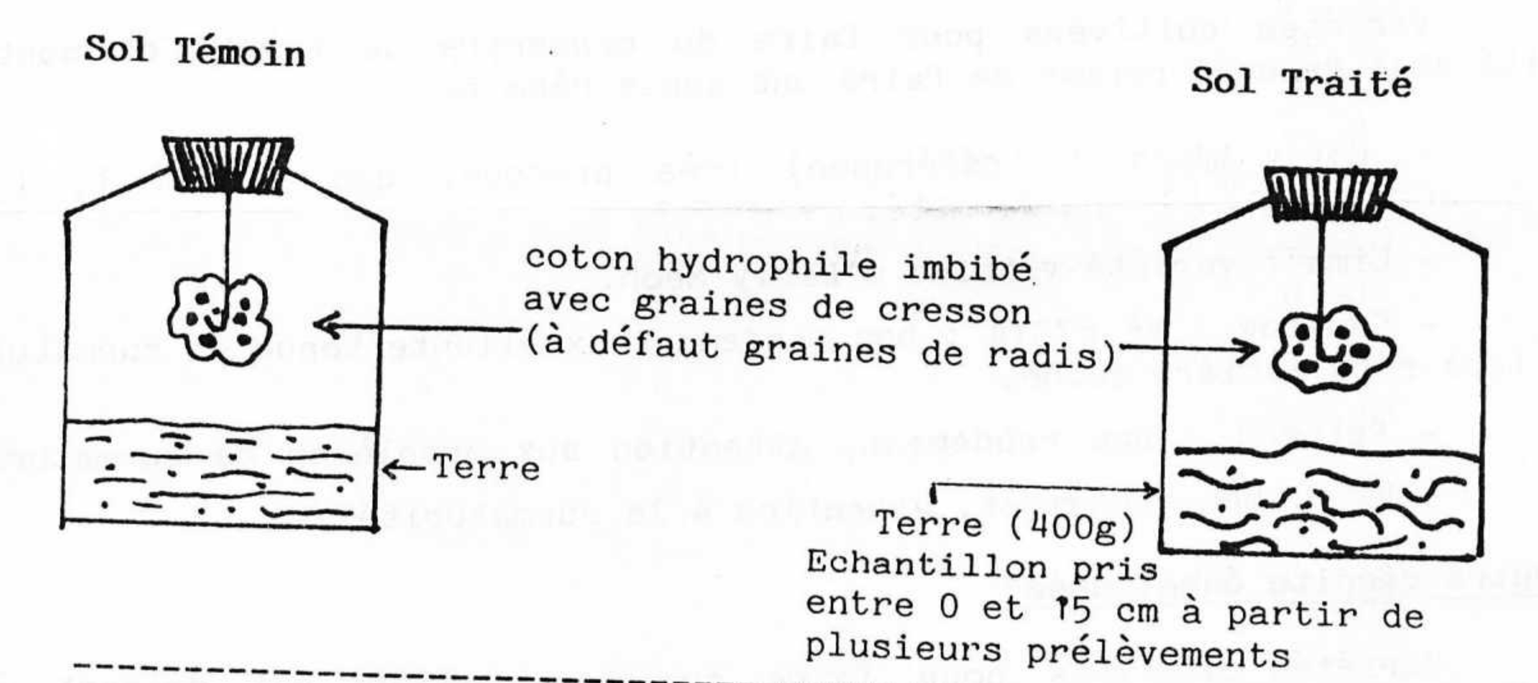
- Bien aérer le sol en effectuant un griffage superficiel,

- Contrôler le sol désinfecté pour s'assurer de l'absence de vapeurs toxiques pour les jeunes plants, en réalisant le test cresson.

.../...

En effet, dans certains cas (sol froid, taux de matière organique élevé, désinfection tardive) des résidus très phytotoxiques vont subsister après le traitement et causer de graves dégâts aux jeunes plants.

- TEST CRESSON -

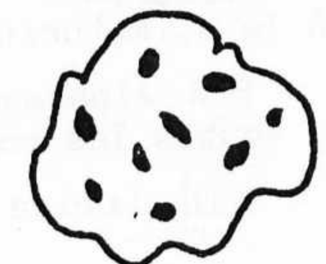


---

1) les graines de cresson ne germent pas dans les deux pots en même temps :



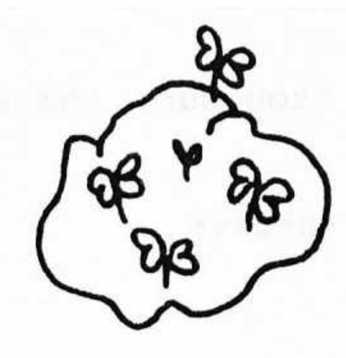
ATTENDRE AVANT DE SEMER



Dans ce cas renouveler l'expérience quelques jours plus tard.

---

2) les graines germent en même temps dans les deux pots:



VOUS POUVEZ SEMER



Par ailleurs si la désinfection est bien faite en particulier avec les fumigants cités, leur excellente action herbicide évite l'utilisation d'un désherbant.

IV - PRECONISATIONS A PRENDRE AU SEMIS

- Bien répartir les graines dans l'espace de manière à obtenir des plants trapus.

Apporter une faible quantité d'engrais (40 unités d'azote et 80 unités de potasse sous forme d'engrais complet) suivi d'une façon culturale superficielle en évitant de mélanger terre désinfectée et terre non désinfectée.

LES VARIETES DE TOMATES DE CONSERVE PRECONISEES EN AQUITAINE

"Concentré récolte unique"

Variétés cultivées pour faire du concentré de tomate et dont la maturité bien groupée permet de faire une seule récolte.

- Early Mech : (référence) très précoce, bon rendement, bonne tenue en surmaturité, bonne fermeté.

- Lima : variété voisine d'Early Mech.

- Canerow : VF 67374 : bon rendement excellente tenue en surmaturité bonne teneur en matière sèche.

- Petogro : bon rendement, attention aux problèmes de surmaturité.

- Vis : bon rendement, attention à la surmaturité.

"Concentré récolte échelonnée"

Variétés cultivées pour faire du concentré et qui doivent être ramassées en 2 ou 3 passages.

- Riogrande (référence) variété productive, 1/2 tardive, très sensible à la surmaturité.

- FIH Alphamech : (hybride) la plus précoce et la plus productive mais comme toutes les rondes, très sensibles à la surmaturité.

- FIH Lerica : (hybride)très productive et à fruits de bonne qualité.

- Macero 2 : Variété allongée plus précoce que Rio Grande

"Pelée"

Variétés destinées à faire de la tomate pelée (toujours ramassées en 2 ou 3 fois).

- Europeel : (référence) variété productive, 1/2 tardive

- Lima : précoce à maturité groupée

- FIH Sanzana : hybride très productif, 1/2 tardif, à maturité échelonnée.

====